



بنك أسئلة مارس عربي + نماذج امتحانات

الصف الثالث الإعدادي

أ/ فاتن أحمد مصطفى





ضع علامة (V) أو (X) أمام العبارات التالية

()	١	جملة If....Then تستخدم فى حالة وجود اختيار واحد فقط
()	٢	جملة If....Then تستخدم فى حالة وجود اكثر من بديل
()	٣	يأتى بعد جملة If التعبير الشرطى
()	٤	يأتى بعد جملة Then التعبير الشرطى
()	٥	إذا كان التعبير الشرطى صحيحاً تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Then
()	٦	إذا كان التعبير الشرطى خطأ تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Then
()	٧	إذا كان التعبير الشرطى خطأ تنفذ الأوامر التى تلى كلمة end If
()	٨	تنتهى جميع جمل If الشرطية بجملة End If
()	٩	تنتهى جميع جمل If الشرطية بجملة Stop
()	١٠	التعبير الشرطى له ناتج منطقى إما صواب أو خطأ
()	١١	يتكون التعبير الشرطى من ثلاثة أجزاء
()	١٢	يتكون التعبير الشرطى من جزأين فقط
()	١٣	الطرف الأيمن من التعبير الشرطى يكون متغير أو ثابت
()	١٤	الطرف الأيمن من التعبير الشرطى يكون القيمة
()	١٥	ناتج التعبير الشرطى <A> يكون false إذا كانت قيمة A تساوى ١٠
()	١٦	يمكن كتابة جملة If على سطر واحد دون كتابة End If
()	١٧	لا يسمح VB.Net بكتابة جملة If على سطر واحد بدون كتابة End If
()	١٨	جملة If....Then. Else تستخدم فى حالة وجود بديلين للتفرع
()	١٩	فى جملة If....Then. Else توضع Else على سطر بمفردها



()	فى جملة If....Then. Else إذا كان التعبير الشرطى خطأ تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Then	٢٠
()	فى جملة If....Then. Else إذا كان التعبير الشرطى خطأ تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Else	٢١
()	تستخدم الدالة Mod لإيجاد باقى القسمة	٢٢
()	باستخدام الدالة Mod فى التعبير $(10 \text{ Mod } 3)$ يكون الناتج ١	٢٣
()	استخدام Else اختياري فى جملة If....Then. Else	٢٤
()	فى جملة If....Then.. Else يتم تنفيذ ما بعد Else فى حالة تحقق الشرط	٢٥
()	جملة If....Then... Else تنتهى بـ End Else	٢٦
()	تستخدم جملة Select...Case فى حالة وجود شروط عديده	٢٧
()	يفضل استخدام جملة Select...Case عندما يكون التفرع معتمداً على متغير واحد	٢٨
()	تنتهى جملة Select...Case بالأمر Stop Case	٢٩
()	تنتهى جملة Select...Case بالأمر End Select	٣٠
()	نستخدم معاملات المقارنة فى تكوين التعبيرات الشرطية	٣١
()	نوع القيمة فى التعبير الشرطى التالى $(A=B)$ هى قيمة مجردة	٣٢
()	إذا كانت قيمة المتغير X تساوى ١٥ والمتغير Y يساوى ٥٠ فإن ناتج التعبير الشرطى $(Y>X)$ هو false	٣٣
()	تستخدم الدالة Mod فى إيجاد ناتج قسمة عددين	٣٤
()	نوع القيمة فى التعبير الشرطى التالى $(A=B)$ هى قيمة من متغير	٣٥
()	يفضل استخدام جملة Select...Case عندما يكون التفرع لأكثر من شرطين	٣٦
()	للتعبير عن التفرع برمجياً تستخدم جملة معينه منها If....Then و Select...Case	٣٧



١٠	فى جملة If....Then اذا كانت قيمة التعبير الشرطى خطأ false تنفذ الأوامر التى تلى كلمة	ب	Then	ج	If	أ	End If
١١	فى جمل الشرط يأتى بعد If ثم الأمر Then على سطر واحد	ب	التعبير الشرطى	ج	Else	أ	تحقق الشرط
١٢	فى جملة If....Then تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Then إذا كانت قيمة الشرط	ب	Null	ج	True	أ	False
١٣	فى جملة If....Then تنفذ الأوامر التى تلى كلمة End If إذا كانت قيمة الشرط	ب	True	ج	Null	أ	False
١٤	تستخدم Else لتنفيذ ما بعدها إذا كان ناتج الشرط	ب	خطأ false	ج	كل ما سبق	أ	صحيحاً True
١٥	فى جملة If....Then.. Else اذا كان ناتج الشرط خطأ false تنفذ الأوامر التى تلى كلمة	ب	End If	ج	Else	أ	Then
١٦	تستخدم الدالة لإيجاد باقى القسمة	ب	If.... Then.. Else	ج	End If	أ	Mod
١٧	عندما يكون التفرع معتمداً على متغير واحد مع وجود شروط كثيرة نستخدم جملة	ب	Select Case	ج	If.... Then... Else	أ	If ... Then
١٨	يفضل استخدام جملة عندما يكون التفرع لأكثر من شرطين	ب	If ... Then	ج	Mod	أ	Select Case



١٩	تنتهى جملة Select Case بـ		
أ	End If	ب	End Case
ج	End Select		
٢٠	نتائج تنفيذ الأمر (٤٨ Mod ٥) هو		
أ	٥	ب	٣
ج	١٠		
٢١	بعد تنفيذ التعليمات المقابلة اختر الإجابة الصحيحة		
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content;"> <p>X=١٠ K=٩٠ If X < ٢٠ Then X=١٨ K=١٠٠ End If Total = K*٢</p> </div>		
١	قيمة المتغير X تساوى		
أ	١٠	ب	٩٠
ج	١٨		
٢	قيمة المتغير K تساوى		
أ	٩٠	ب	١٠٠
ج	٢٥		
٣	نتائج الشرط X < ٢٠ تساوى		
أ	١٠	ب	True
ج	False		
٤	قيمة المتغير Total تساوى		
أ	٢٠٠	ب	١٨٠
ج	١٩٠		



(نموذج اختبار ١)

السؤال الأول :- ضع علامة (V) أو (X) أمام العبارات التالية

- ١- عند كتابة جملة (If ... Then) فى سطر واحد يجب إنهاؤه بـ End If ()
- ٢- ناتج تنفيذ العملية $25 \text{ Mod } 5$ يساوى ٥ ()
- ٣- جملة Select...Case تستخدم عندما يكون التفرع معتمداً على قيمة متغير واحد وهناك شروط كثيرة ()
- ٤- تستخدم Else لتنفيذ ما بعدها إذا كان ناتج الشرط خطأ false ()
- ٥- العلامة > فى التعبير الشرطى تعنى لا تساوى ()

السؤال الثانى :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- ١- جملة تستخدم عندما يكون التفرع معتمداً على قيمة متغير واحد وله شروط كثيرة (If ... Then Error - If ... Then - Select...Case)
- ٢- من علامات المقارنة المستخدمة فى التعبير الشرطى (# - >= - &)
- ٣- كود عدم تحقق الشرط فى الجملة (If ...Then...Else) يكتب بعد (Else - If - Then)
- ٤- يتكون التعبير الشرطى من أطراف أو اجزاء (ثلاثة - اربعة - واحد)
- ٥- نوع القيمة فى التعبير الشرطى التالى ($A=5$) هى قيمة من (متغير - مجردة - خاصية)



(نموذج اختبار ٢)

السؤال الأول :- ضع علامة (V) أو (X) أمام العبارات التالية

- ١- جملة Select...Case أحد الطرق التعبير عن التفرع برمجياً ()
- ٢- يمكن كتابة جملة (If) فى سطر واحد بدون استخدام (End If) ()
- ٣- جميع جمل If تنتهى بـ End If ()
- ٤- فى جملة If يأتى كود تحقق الشرط بعد كلمة Else ()
- ٥- التعبير الشرطى له ناتج منطقى إما صواب True أو خطأ false

السؤال الثانى :- أ- ضع كل كلمة مما بين القوسين فى مكانها المناسب

(If...The – End If - If - Mod)

- ١- جملة الشرطية تستخدم فى حالة وجود بديل واحد فقط
- ٢- يمكن كتابة جملة الشرط If على سطر واحد بدون كتابة
- ٣- الدالة تستخدم فى إيجاد باقى القسمة

ب- فى الصيغة العامة لجملة If ... Then ... Else

If Conditional Expression Then

Code ١

Else

Code ٢

End If

١- يتم تنفيذ الكود ١ code عندما

.....

٢- يتم تنفيذ كود ٢ Code عندما

.....

٣



إجابات

بنك أسئلة مارس عربي + نماذج امتحانات

الصف الثالث الإعدادي

الفاتن احمد مصطفى



ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

(v)	١	جملة If....Then تستخدم فى حالة وجود اختيار واحد فقط
(x)	٢	جملة If....Then تستخدم فى حالة وجود اكثر من بديل
(v)	٣	يأتى بعد جملة If التعبير الشرطى
(x)	٤	يأتى بعد جملة Then التعبير الشرطى
(v)	٥	إذا كان التعبير الشرطى صحيحاً تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Then
(x)	٦	إذا كان التعبير الشرطى خطأ تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Then
(x)	٧	إذا كان التعبير الشرطى خطأ تنفذ الأوامر التى تلى كلمة end If
(v)	٨	تنتهى جميع جمل If الشرطية بجملة End If
(x)	٩	تنتهى جميع جمل If الشرطية بجملة Stop
(v)	١٠	التعبير الشرطى له ناتج منطقى إما صواب أو خطأ
(v)	١١	يتكون التعبير الشرطى من ثلاثة أجزاء
(x)	١٢	يتكون التعبير الشرطى من جزأين فقط
(x)	١٣	الطرف الأيمن من التعبير الشرطى يكون متغير أو ثابت
(v)	١٤	الطرف الأيمن من التعبير الشرطى يكون القيمة
(v)	١٥	ناتج التعبير الشرطى $A < > ١٠$ يكون false إذا كانت قيمة A تساوى ١٠
(v)	١٦	يمكن كتابة جملة If على سطر واحد دون كتابة End If
(x)	١٧	لا يسمح VB.Net بكتابة جملة If على سطر واحد بدون كتابة End If
(v)	١٨	جملة If....Then. Else تستخدم فى حالة وجود بدلين للتفرع
(v)	١٩	فى جملة If....Then. Else توضع Else على سطر بمفردها



(×)	فى جملة If....Then. Else إذا كان التعبير الشرطى خطأ تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Then	٢٠
(✓)	فى جملة If....Then. Else إذا كان التعبير الشرطى خطأ تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Else	٢١
(✓)	تستخدم الدالة Mod لإيجاد باقى القسمة	٢٢
(✓)	باستخدام الدالة Mod فى التعبير (١٠ Mod ٣) يكون الناتج ١	٢٣
(×)	استخدام Else اختياري فى جملة If....Then. Else	٢٤
(×)	فى جملة If....Then.. Else يتم تنفيذ ما بعد Else فى حالة تحقق الشرط	٢٥
(×)	جملة If....Then... Else تنتهى بـ End Else	٢٦
(✓)	تستخدم جملة Select...Case فى حالة وجود شروط عديده	٢٧
(✓)	يفضل استخدام جملة Select...Case عندما يكون التفرع معتمداً على متغير واحد	٢٨
(×)	تنتهى جملة Select...Case بالأمر Stop Case	٢٩
(✓)	تنتهى جملة Select...Case بالأمر End Select	٣٠
(✓)	نستخدم معاملات المقارنة فى تكوين التعبيرات الشرطية	٣١
(×)	نوع القيمة فى التعبير الشرطى التالى (A=B) هى قيمة مجردة	٣٢
(×)	إذا كانت قيمة المتغير X تساوى ١٥ والمتغير Y يساوى ٥٠ فإن ناتج التعبير الشرطى (Y>X) هو false	٣٣
(×)	تستخدم الدالة Mod فى إيجاد ناتج قسمة عددين	٣٤
(✓)	نوع القيمة فى التعبير الشرطى التالى (A=B) هى قيمة من متغير	٣٥
(✓)	يفضل استخدام جملة Select...Case عندما يكون التفرع لأكثر من شرطين	٣٦
(✓)	للتعبير عن التفرع برمجيا تستخدم جمل معينه منها If....Then و Select...Case	٣٧



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١	صيغة الأمر If...Then.. Else تستخدم فى حالة وجود	ب	<u>اختيارين</u>	ج	اكثر من اختيارين
٢	تنتهى جملة If...Then.. Else بأمر	ب	End Then	ج	End If
٣	صيغة الأمر If....Then تستخدم فى حالة وجود	ب	<u>اختيار واحد</u>	ج	كل ما سبق
٤	تنتهى جميع جمل التفرع If...Then ب	ب	End	ج	End If
٥	تستخدم معاملات فى تكوين التعبيرات الشرطية	ب	<u>المقارنة</u>	ج	الحسابية
٦	التعبير الشرطى مكون من	ب	طرفين	ج	<u>ثلاثة أجزاء</u>
٧	نوع القيمة فى التعبير الشرطى التالى ($B=A+3*2$) هى قيمة من	ب	متغير	ج	<u>تعبير</u>
٨	إذا كانت قيمة ($N=60$) وقيمة ($M=45$) فإن ناتج الشرط ($N \geq M$) يكون	ب	True	ج	Null
٩	فى جملة If...Then اذا كانت قيمة التعبير الشرطى صحيحة True تنفذ الأوامر التى تلى كلمة	ب	Then	ج	If
١٠	فى جملة If...Then اذا كانت قيمة التعبير الشرطى صحيحة True تنفذ الأوامر التى تلى كلمة	ب	End	ج	If



١٠	فى جملة If....Then اذا كانت قيمة التعبير الشرطى خطأ false تنفذ الأوامر التى تلى كلمة	ب	Then	ج	If
١١	فى جملة الشرط يأتى بعد If ثم الأمر Then على سطر واحد	ب	التعبير الشرطى	ج	Else
١٢	فى جملة If....Then تنفذ الأوامر التى تلى كلمة Then إذا كانت قيمة الشرط	ب	Null	ج	True
١٣	فى جملة If....Then تنفذ الأوامر التى تلى كلمة End If إذا كانت قيمة الشرط	ب	True	ج	Null
١٤	تستخدم Else لتنفيذ ما بعدها إذا كان ناتج الشرط	ب	خطأ false	ج	كل ما سبق
١٥	فى جملة If....Then.. Else اذا كان ناتج الشرط خطأ false تنفذ الأوامر التى تلى كلمة	ب	End If	ج	Else
١٦	تستخدم الدالة لإيجاد باقى القسمة	ب	If.... Then.. Else	ج	End If
١٧	عندما يكون التفرع معتمداً على متغير واحد مع وجود شروط كثيرة نستخدم جملة	ب	If ... Then	ج	If.... Then... Else
١٨	يفضل استخدام جملة عندما يكون التفرع لأكثر من شرطين	ب	If ... Then	ج	Mod
		ب	Select ... Case	ج	Mod



١٩	تنتهى جملة Case Select	ب	ج
أ	End If	ب	ج
٢٠	نتائج تنفيذ الأمر (٤٨ Mod ٥) هو	ب	ج
أ	٥	ب	ج
٢١	بعد تنفيذ التعليمات المقابلة اختر الإجابة الصحيحة	ب	ج
١	قيمة المتغير X تساوى	ب	ج
أ	١٠	ب	ج
٢	قيمة المتغير K تساوى	ب	ج
أ	٩٠	ب	ج
٣	نتائج الشرط $X < ٢٠$ تساوى	ب	ج
أ	١٠	ب	ج
٤	قيمة المتغير Total تساوى	ب	ج
أ	٢٠٠	ب	ج

$X=١٠$
 $K=٩٠$
 If $X < ٢٠$ Then
 $X=١٨$
 $K=١٠٠$
 End If
 Total = $K*٢$



حل نموذج اختبار ١

م	ضع علامة صح أو خطأ	م	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين
١	X	١	Select ...Case
٢	X	٢	>=
٣	✓	٣	Else
٤	✓	٤	ثلاثة
٥	✓	٥	مجردة

حل نموذج اختبار ٢

م	ضع علامة صح أو خطأ	م	أ- ضع كل كلمة فى مكانها المناسب
١	✓	١	If ...Then
٢	✓	٢	End If
٣	✓	٣	Mod
٤	X		ب- فى الصيغة العامة لجملة If ... Then ... Else
٥	✓	١	يتحقق الشرط ويكون جواب الشرط True
		٢	لا يتحقق الشرط ويكون جواب عدم تحقق الشرط False